

# Prof. Dr. NESRİN GÖKHAN KELEKÇİ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: onesrin@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/onesrin>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7383-8443

Yoksis Araştırmacı ID: 3128

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, King Alfred's College, Winchester, Faculty Of Pharmacy, Birleşik Krallık 2001 - Devam Ediyor

Post Doktora, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Faculty Of Pharmacy, Almanya 2000 - Devam Ediyor

Post Doktora, Sejong University, Department Of Chemistry, Güney Kore 2012 - 2012

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi-Eczacılık Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya Abd, Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi-Eczacılık Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya Abd, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1987 - 1991

## Yabancı Diller

İtalyanca, A1 Başlangıç

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2003 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1992 - 1999

## Yönetilen Tezler

GÖKHAN KELEKÇİ N., Bazı yeni 2-pirazolin türevlerinin sentezi ve monoamin oksidaz (MAO) inhibitör aktiviteleri üzerinde çalışmalar, Doktora, U.SALGIN(Öğrenci), 2015

GÖKHAN KELEKÇİ N., Hekzahidroindazol türevleri üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, Ö.ÖZGÜN(Öğrenci), 2009

GÖKHAN KELEKÇİ N., Bazı yeni 5-metil-2-benzoksazolinon türevlerinin sentezi ve analjezik-antiinflamatuvar aktivitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, U.SALGIN(Öğrenci), 2006

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, characterization, and MAO inhibitory activities of three new drug-like N-acylhydrazone derivatives**  
TAŞCI H., HÖKELEK T., SAĞLIK ÖZKAN B. N., KAYNAK F. B., TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, characterization, and in vivo pharmacological evaluation of novel mannich bases derived from 1,2,4-triazole containing a naproxen moiety**  
AVCI A., Tasci H., Kandemir U., Can O. D., Gokhan-Kelekci N., Tozkoparan B.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.100, 2020 (SCI-Expanded)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nonsteroidal Antienflamatuvar İlaçlar**  
ERDOĞAN H., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
Farmasötik ve Medisinal Kimya, , Editör, Hacettepe Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.672-746, 2019
- II. **Opioid Analjezik İlaçlar**  
ERDOĞAN H., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
Farmasötik ve Medisinal Kimya, , Editör, Hacettepe Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.441-501, 2019
- III. **Türk Farmakopesi**  
TUNÇBİLEK M., YEŞİLADA A., BALKAN A., TOZKOPARAN B., PALASKA E., ÖZKANLI F., KÜÇÜKGÜZEL İ., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞİMŞEK R., SARAÇ TARHAN S., et al.  
T. C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Ankara, 2018
- IV. **Antitussif ve ekspektoran ilaçlar**  
ERDOĞAN H., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
Farmasötik Kimya, , Editör, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, ss.433-448, 2016
- V. **Narkotik antagonistler,**  
ERDOĞAN H., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
Farmasötik Kimya, , Editör, Hacettepe Üniversitesi Yayınevi, Ankara, ss.424-433, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SYNTHESIS and CYTOTOXIC ACTIVITY EVALUATION of NOVEL HYDRAZONE DERIVATIVES as POTENTIAL ANTICANCER AGENTS**  
Taşci H., Ulukaya E., Tozkoparan Köprücü B., Gökhan Kelekçi N.  
XXVI EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMC 2021), Basel, İsviçre, 29 Ağustos - 02 Ekim 2021
- II. **SYNTHESIS OF NOVEL BENZOAZOLINONE-HYDRAZONE DERIVATIVES AS POTENT AND SELECTIVE MAO A/B INHIBITORS FOR TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES**  
Taşci H., Sağlık B. N., Özkay Y., Tozkoparan Köprücü B., Gökhan Kelekçi N.  
XXVI EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMC 2021), Basel, İsviçre, 29 Ağustos - 02 Eylül 2021
- III. **Novel N-Mannich Bases Of 1,2,4-Triazole As Non-Steroidal Antiinflammatory Agents With Favorable Gastrointestinal Tolerance**  
Avcı A., Gökhan Kelekçi N., Tozkoparan Köprücü B., Can Ö. D.  
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.11-13
- IV. **Novel Triazole Based Mannich Bases As Analgesic And Antiinflammatory Agents**  
Taşci H., Avcı A., Can Ö. D., Gökhan Kelekçi N., Tozkoparan Köprücü B.

XXV. Efmc International Symposium On Medicinal Chemistry (efmc-ismc), Ljubljana, Slovenya, 6 - 09 Eylül 2018, ss.11-13

- V. **Synthesis, Characterization and Pharmacological Studies of Some New Mannich Bases Derived From 1,2,4-Triazoles**  
Avcı A., Taşçı H., Ulukaya E., Gökhan Keleşçi N., Tozkoparan Köprücü B.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara-Turkey, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Aralık 2018
- VI. **Novel Chiral Monoamine Oxidase Inhibitors: Molecular Docking Studies on N-Aryloxazolidinediones**  
YÜCE DURSUN B., ERDEM S., GÖKHAN KELEKÇİ N., DOĞAN H. İ., Erol Günel Ş.  
5th International BAU Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- VII. **A Study on Synthesis of Novel Mannich Bases Derived From 1,2,4-Triazole-5-thione Containing Naproxen Moiety**  
TOZKOPARAN B., Taşçı H., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- VIII. **A Valid Scaffold for Monoamine Oxidases Inhibitors**  
Taşçı H., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., TOZKOPARAN B., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- IX. **Novel Mannich Bases Derived From 1,2,4-Triazole-5-thione Containing Naproxen Moiety as Analgesic/Anti-inflammatory Compounds**  
Taşçı H., TOZKOPARAN B., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2017(DRD-2017), 5 - 07 Ekim 2017
- X. **Synthesis and Evaluation of Novel Hydrazone Derivatives as Monoamine Oxidase Inhibitors**  
Taşçı H., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., TOZKOPARAN B., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2017(DRD-2017), 5 - 07 Ekim 2017
- XI. **Synthesis and Biological Evaluation of Conjugates of 7-Methoxy-1,2,9,9a-tetrahydrocyclopropa[c]benz[e]indol-4-one (MCBI)- Indole Derivatives with the Varying Length of Methylene Chain Substitution on Indole**  
GÖKHAN KELEKÇİ N., Sable G., Eppakayala S., Lim D.  
18th Tetrahedron Symposium Asia Edition, 24 - 26 Temmuz 2017
- XII. **Monoamin Oksidaz İnhibitörü ve Antidepresan Ajanlar Olarak Güçlü, Selektif, Reversibl Yeni Pirazolin/Hidrazon Türevleri**  
GÖKHAN KELEKÇİ N., Salgın Gökşen U.  
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XIII. **Protective Effects of New Selective COX 2 Inhibitors on a Rat Model of Severe Acute Pancreatitis**  
ERİKÇİ A., UÇAR B. İ., Salgın Gökşen U., GÖKHAN KELEKÇİ N., UZGÖREN BARAN A., TOZKOPARAN B., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., UÇAR G.  
41.FEBS Congress, Kuşadası-Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016
- XIV. **Protective effects of new selective COX 2inhibitors on a rat model of severe acutepancreatitis**  
ERİKÇİ A., UÇAR B. İ., BAYSAL İ., Salgın Gökşen u., GÖKHAN KELEKÇİ N., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., UÇAR G.  
The FEBS Journal, 3 - 08 Eylül 2016
- XV. **MAO INHIBITORY EFFECT OF 2 IMINO 3 PHENYLTHIAZOLIDIN 4 ONES AND 3 PHENYL 5 METHYLOXAZOLIDIN 2 4 DIONE**  
UÇAR G., Günay Erol Ş., Tuncel Ş. T., DOĞAN H. İ., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
XXIV.International Symposium on Medicinal Chemistry, Manchester, Birleşik Krallık, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XVI. **Chiral thioureas and 2 imino thiazolidin 4 ones synthesis conformational analysis and antimicrobial activity determinations**  
Tuncel Ş. T., Günel Erol Ş., DOĞAN H. İ., EKİZOĞLU M., GÖKHAN KELEKÇİ N.  
Tetrahedron Symposium, Sitges, İspanya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XVII. **Antioxidant and Ant inflammatory Effects of Newly Synthesized COX 2 Inhibitors on Taurocholate induced Acute Pancreatitis in Rats**

UÇAR B. İ., ERİKÇİ A., BAYSAL İ., Salgın Gökşen U., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞAHİN T. T., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B., UÇAR G.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015

**XVIII. Antidepressant activity of novel selective monoamine oxidase A MAO A inhibitors 2 Pyrazoline derivatives synthesized with molecular modelling**

TELLİ G., Salgın Gökşen U., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEL B. C., YELEKÇİ K., UÇAR G., GÖKHAN KELEKÇİ N.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development 2015, 15 - 17 Ekim 2015

**XIX. Investigation of the Physicochemical properties of 12 New 1,4-Substitutedphenyl 2-Thiazolyl 3,4-Methylphenyl 5,2-Furyl 4,5-Dihydro 1H-Pyrazole Derivatives**

ÇELEBİER M., Salgın Gökşen U., GÖKHAN KELEKÇİ N.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015

**XX. Anti oxidant and anti inflammatory effects of newly synthesized COX 2 inhibitors on taurocholate induced acute pancreatitis in rats**

UÇAR B. İ., ERİKÇİ A., BAYSAL İ., salgın gökşen u., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞAHİN T. T., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B., UÇAR G.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, 15 - 17 Ekim 2015

**XXI. Anti oxidant and anti inflammatory effects of newly synthesized COX 2 inhibitors on taurocholate induced acute pancreatitis in rats**

UÇAR B. İ., ERİKÇİ A., BAYSAL İ., Salgın Gökşen U., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞAHİN T. T., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, 15 - 17 Ekim 2015

**XXII. MAO Inhibitory and Antidepressant Activities of Novel 2-Pyrazoline Derivatives**

Salgın Gökşen U., TELLİ G., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEL B. C., UÇAR G., GÖKHAN KELEKÇİ N.

Pharma Middle East, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2 - 04 Kasım 2015

**XXIII. Repurposing Drugs Using MAO Inhibitors as Acetylcholine Esterase Inhibitors**

Mestanoğlu M., GÖKHAN KELEKÇİ N., DURDAĞI S.

3rd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015

**XXIV. Synthesis of 3,4-substituted benzoxymethyl 2-benzoxazolinones and screening antimicrobial activities**

KÖKSAL AKKOÇ M., GÖKHAN KELEKÇİ N., ERDOĞAN H., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.

3rd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 17 - 19 Eylül 2001

## Desteklenen Projeler

GÖKHAN KELEKÇİ N., TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., SARIMAN M., ULUKAYA E., ÖZKAY Y., TAŞCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrazon yapısında yeni MAO inhibitörü bileşiklerin sentezi ve MAO inhibisyonunun insan prostat akciğer ve gliyoma tümörlerindeki terapötik etkisinin değerlendirilmesi, 2020 - 2022

GÖKHAN KELEKÇİ N., Karaağaçlı G., ÖZKAY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monoamin Oksidaz İnhibitörü Etki Göstermesi Beklenen Yeni Hidrazon Bileşiklerinin Sentezi Moleküler Modellemesi ve MAOA/MAOB Selektifliklerinin Araştırılması, 2019 - 2022

GÖKHAN KELEKÇİ N., TAŞCI H., TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MAO İnhibitörü etki göstermesi beklenen hidrazon iskeleti taşıyan yeni bileşiklerin sentez ve yapı tayini çalışmaları, 2018 - 2019

TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., TAŞCI H., AVCI A., GÖKHAN KELEKÇİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 1-Aminometil-1,2,4-triazol-5-iyon Bileşiklerinin Sentezi ve Yapı Aydınlatma Çalışmaları, 2018 - 2019

GÖKHAN KELEKÇİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 18. Tetrahedron Sempozyumu-Asya Versiyonu, 2017 - 2017

GÖKHAN KELEKÇİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-İmino-3-feniltiyazolidin-4-on ve 3-fenil-5-metiloksazolidin-2-dionların MAO İnhibitör Etkileri, 2016 - 2017

GÖKHAN KELEKÇİ N., UÇAR G., EKİZOĞLU M., TÜBİTAK Projesi, "Yeni 2-İmino-Tiyazolidin-4-on ve Oksazolidindion

Türevlerinin Asimetrik Sentezi, Antimikrobiyal ve Monoamin Oksidaz (MAO) İnhibitör Aktivitelerinin Tayini, 2014 - 2017

ERİKÇİ A., UÇAR G., ŞAHİN T. T., UÇAR B. İ., GÖKHAN KELEKÇİ N., BAYSAL İ., İSKİT A. B., KÖSEMEHMETOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen 2-Benzoksazolinon Türevi Bileşiklerin Antioksidan ve Antienflamatuar Etkilerinin Deneysel Sıçan Akut Pankreatit Modelinde Araştırılması, 2015 - 2016  
GÖKHAN KELEKÇİ N., UÇAR G., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEL B. C., ERİKÇİ A., TELLİ G., SALGIN GÖKŞEN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 2-Pirazolin Türevlerinin MAO İnhibitör ve Antidepresan Aktiviteleri, 2015 - 2016  
GÖKHAN KELEKÇİ N., ERİKÇİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni sentezlenen 2-imino-tiyazolidin-4-on ve oksazolidindion türevlerinin monoamin oksidaz MAO inhibitör aktivitelerinin tayini, 2015 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 57

Atf (WoS): 352

Atf (Scopus): 405

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

## **Akademi Dışı Deneyim**

Sejong University (Seul)

King's College London

Technische Universität Carolo-Wilhelmina, Braunschweig, ? Institut für Pharmazeutische Chemie,